

คณะศิลปประยุกต์และสถาปัตยกรรมศาสตร์

FACULTY OF APPLIED ART AND ARCHITECTURE

วิสัยทัศน์ : เป็นคณะชั้นนำในการบูรณาการภูมิปัญญากับทักษะวิชาชีพการออกแบบและสถาปัตยกรรม เพื่อมวลชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ “Design For All”

ปณิธาน : พัฒนาองค์ความรู้ คู่คุณธรรม

ปรัชญา : สร้างสรรค์ภูมิปัญญาด้วยจิตอาสาร่วมพัฒนาสังคม

พันธกิจ

1. สร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพด้านการศึกษาและการปฏิบัติวิชาชีพ
2. วิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่และผลงานสร้างสรรค์ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในภูมิภาคลุ่มน้ำโขงและอาเซียน
3. บริการวิชาการและเสริมสร้างความร่วมมือกับชุมชน สังคม ในภูมิภาคลุ่มน้ำโขง
4. ทำนุบำรุง ฟื้นฟู ศิลปวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่นและภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดการเรียนสอน และผลิตบัณฑิต ในระดับปริญญาตรี ให้ได้มาตรฐานคุณภาพการศึกษา ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและประเทศ
2. เพื่อส่งเสริมการวิจัยและผลิตผลงานสร้างสรรค์ ที่มีการเผยแพร่ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ และสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ
3. เพื่อให้บริการวิชาการในสาขาออกแบบนวัตกรรมศิลป์ ในการส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ การสร้างสังคมและชุมชนเข้มแข็ง
4. เพื่ออนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและจริยธรรมอันดีงามให้คงอยู่ และเจริญงอกงามในสังคมอันเป็นการ สืบทอดองค์ความรู้ และนำมาใช้ประโยชน์ให้กับสังคมปัจจุบัน และอนาคต

โทรศัพท์ : 045353742

เว็บไซต์ : <http://www.ap.ubu.ac.th>

หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์

Bachelor of Architecture Program in Architecture

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สถาปัตยกรรมศาสตร์)

ชื่อย่อ : สถ.บ. (สถาปัตยกรรมศาสตร์)

ภาษาอังกฤษชื่อเต็ม : Bachelor of Architecture (Architecture)

ชื่อย่อ : B.Arch. (Architecture)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

- 1) นายตึก แสนบุญ
- 2) นางอิศราภรณ์ จิตศีล
- 3) นางสาวดียา เนตรพระ
- 4) นายกรกฎ เหล่าสกุล
- 5) นายภูติศ หอมพิกุล

ปรัชญาของหลักสูตร

มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถมีจรรยาบรรณทางด้านวิชาชีพและวิชาการ มีทักษะด้านการคิดวิเคราะห์ สามารถสร้างนวัตกรรมด้านการออกแบบสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นอีสานและลุ่มน้ำโขงภายใต้ปรัชญาภูมิปัญญาสร้างสรรค์เทคโนโลยีเพื่อคนทั้งมวลอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เมื่อสำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้แล้ว บัณฑิตมีสมรรถนะดังนี้

- 1) มีความรู้ ความสามารถ ด้านวิชาการและวิชาชีพตามกรอบมาตรฐานแห่งวิชาชีพสถาปัตยกรรมในประเทศไทยและยังมีความรู้ในการพัฒนาศักยภาพของตนให้ทัดเทียมกับมาตรฐานของสภาวิชาชีพ
- 2) สามารถคิดวิเคราะห์และสร้างสรรค์สถาปัตยกรรมได้อย่างมีหลักการและเหตุผล สามารถบูรณาการความรู้ด้านสถาปัตยกรรมเข้ากับศาสตร์ความรู้ ภายใต้ปรัชญาภูมิปัญญาสร้างสรรค์เทคโนโลยีเพื่อคนทั้งมวลอย่างยั่งยืน
- 3) มีความรู้ความเข้าใจในหลักพื้นฐานของสภาพสังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ปัจจัยทางด้านเศรษฐศาสตร์ ที่จะสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติวิชาชีพและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่างมีความสุขและ

มีอุดมการณ์ด้านการพัฒนาวิชาชีพสถาปัตยกรรมและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับใช้ท้องถิ่นและสังคมด้วยมาตรฐาน ที่ถูกต้องตามหลักวิชาชีพและวิชาการ

4) มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ พัฒนาศิลปะและวัฒนธรรม โดยอาศัยภูมิปัญญาดั้งเดิมที่ปรากฏ ในพื้นที่มาบูรณาการกับศาสตร์องค์ความรู้ทางด้านสถาปัตยกรรม วิศวกรรม ศิลปกรรมและสหวิทยาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์สูงสุดที่เกิดขึ้นแก่สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

5) มีทักษะการสื่อสารทักษะในการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อการสื่อสาร ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ เป็นเครื่องมือทั้งในด้านวิชาชีพและการใช้ชีวิตประจำวัน

ผลลัพธ์การเรียนรู้

ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐาน
1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม 1.1 มีศีลธรรม คุณธรรม และจรรยาอันดีงามในการดำรงชีวิตแบบพอเพียง มีความเพียร มุ่งมั่น มานะและบากบั่น 1.2 มีความกล้าหาญทางจริยธรรม ยึดมั่นในความถูกต้อง มีระเบียบวินัย มีความซื่อสัตย์และมีจิตสำนึก 1.3 รู้คุณค่า รักความเป็นไทยและภูมิปัญญาไทย 1.4 สุขภาพ อ่อนนุ่มถ่อมตน รู้จักกาลเทศะ ใจกว้าง รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น 1.5 มีจิตสำนึกและตระหนักในการปฏิบัติตาม จรรยาบรรณวิชาชีพ 1.6 เคารพและปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับขององค์กรและสังคม
2. ด้านความรู้ 2.1 มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์กว้างไกล เห็นคุณค่าของมนุษย์ สังคม ศิลปะ วัฒนธรรม ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2.2 มีความรู้พื้นฐานเพื่อศึกษาต่อด้านวิชาการในหลักสูตรได้ 2.3 มีความรู้ตามหลักการ ทฤษฎีในสาขาวิชาสถาปัตยกรรม สามารถปฏิบัติวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ด้านทักษะทางปัญญา 3.1 มีทักษะการเรียนรู้และรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมและของโลก เพื่อดำรงตนอยู่ในสังคมพหุวัฒนธรรม ภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์ได้ 3.2 มีทักษะการคิดแบบองค์รวม คิดแบบสร้างสรรค์ คิดแบบการเป็นผู้ประกอบการ และสามารถแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้ 3.3 นำความรู้มาประยุกต์ในชีวิตประจำวันและปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม 3.4 สามารถค้นหาข้อเท็จจริงสรุป ทำความเข้าใจเกี่ยวกับวิชาชีพได้ 3.5 สามารถศึกษาวิเคราะห์ปัญหา และหาแนวทางแก้ไขเกี่ยวกับวิชาชีพได้

ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐาน	
4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	
4.1	มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชีวิตอย่างสมดุล
4.2	เป็นพลเมืองดีที่เข้มแข็ง เข้าใจสังคมและวัฒนธรรมเพื่อนบ้านและวัฒนธรรมสากล
4.3	มีความเป็นผู้นำ ผู้ตามที่ดี สามัคคีและมีส่วนร่วมในการทำงานเป็นทีม
4.4	มีค่านิยมและวิสัยทัศน์ที่ดี มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
4.5	มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
4.6	ปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่น
4.7	วางตัวและแสดงความคิดเห็นได้เหมาะสมกับบทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบ
4.8	สามารถวางแผนและรับผิดชอบการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
4.9	มีค่านิยมและวิสัยทัศน์ที่ดีในวิชาชีพสถาปัตยกรรม ปฏิบัติตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพอย่างเคร่งครัด
5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
5.1	มีทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ทั้งการพูด การฟัง การอ่าน และการเขียน
5.2	มีทักษะการคิดคำนวณและวิเคราะห์เชิงตัวเลข และสามารถประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้
5.3	ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่หลากหลายในการสืบค้นข้อมูล สร้างสรรค์งาน และวิเคราะห์อย่างรู้เท่าทัน
6. ด้านทักษะปฏิบัติ	
6.1	มีทักษะปฏิบัติ และทักษะทางกายภาพ เพื่อสามารถแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานตามสภาพจริงในการประกอบวิชาชีพสถาปนิกได้

สมรรถนะของนักศึกษาแต่ละชั้นปี

ชั้นปีที่	สมรรถนะชั้นปี
1	1. มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพการดำเนินชีวิตในการเรียน มีความรับผิดชอบ มีทัศนคติเชิงบวก 2. มีทักษะในการปรับตัวในการใช้ชีวิต 3. มีทักษะพื้นฐานสำหรับการเรียนสถาปัตยกรรม ในด้านการเขียนแบบ แสดงแบบ และนำเสนอผลงาน 4. สามารถออกแบบอาคารขนาดเล็กได้ มีทักษะพื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์ มีความรู้ทางประวัติศาสตร์ และแนวคิดทางสถาปัตยกรรม
2	1. มีความคิดสร้างสรรค์ มีความรู้และความเข้าใจในงานสถาปัตยกรรมไทยและพื้นถิ่น สามารถประยุกต์ใช้ในการออกแบบสถาปัตยกรรมร่วมสมัยที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวได้

ชั้นปีที่	สมรรถนะชั้นปี
	2. มีทักษะด้านคอมพิวเตอร์ สามารถออกแบบอาคารขนาดกลางและค้ำนึ่งถึง อารยสถาปัตยกรรม
3	1. มีความเชี่ยวชาญทางด้านการใช้คอมพิวเตอร์ในการออกแบบสถาปัตยกรรม 2. มีความคิดเชิงวิพากษ์ 3. มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม 4. มีทักษะพื้นฐานในการทำงานร่วมกับผู้อื่น 5. สามารถออกแบบอาคารที่มีความซับซ้อนมากขึ้น มีความรู้และความเข้าใจในกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ งานระบบอาคาร และอาคารประหยัดพลังงาน
4	1. มีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะการออกแบบสถาปัตยกรรมในบริบทที่แตกต่าง และมีความซับซ้อนมากขึ้น 2. สามารถออกแบบอาคารขนาดใหญ่ได้ 3. มีความพร้อมในการทำงานวิชาชีพสถาปัตยกรรม
5	1. มีความสามารถในการสื่อสาร ค้นคว้าข้อมูล งานวิจัยทางสถาปัตยกรรม 2. สามารถบูรณาการองค์ความรู้จากการศึกษามาใช้ในการประกอบวิชาชีพ 3. มีทักษะพื้นฐานในการทำงานร่วมกับองค์กร และพร้อมทำงานออกแบบวิชาชีพสถาปัตยกรรมได้

โครงสร้างหลักสูตร ปริญญาตรี 5 ปี: ปริญญาตรีทางวิชาชีพ

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 171 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มภาษา		15 หน่วยกิต
1) กลุ่มภาษาไทย		3 หน่วยกิต
2) กลุ่มภาษาอังกฤษ		12 หน่วยกิต
ก. ภาษาอังกฤษบังคับ		6 หน่วยกิต
ข. ภาษาอังกฤษเลือก		6 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		3 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		3 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ		3 หน่วยกิต
1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและ การจัดการ		3 หน่วยกิต
1.6 กลุ่มวิชาเลือกศึกษาทั่วไป		3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	135 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	จำนวน	85 หน่วยกิต
2.1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐาน	จำนวน	21 หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	จำนวน	29 หน่วยกิต
2.1.3 กลุ่มวิชาสนับสนุน	จำนวน	35 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ	จำนวน	48 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	จำนวน	2 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า		171 หน่วยกิต

รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ มีรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษา	15 หน่วยกิต
1.1.1 กลุ่มภาษาไทย	3 หน่วยกิต
1411 101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)	3(3-0-6)
1.1.2 กลุ่มภาษาอังกฤษ	12 หน่วยกิต
ก. ภาษาอังกฤษบังคับ	6 หน่วยกิต
1421 102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Foundation English I)	3(3-0-6)
1421 103 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Foundation English II)	3(3-0-6)
ข. ภาษาอังกฤษเลือก	6 หน่วยกิต
กลุ่มภาษาอังกฤษวิชาการ (Academic Group)	3 หน่วยกิต
1421 222 ภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (English for Science and Technology)	3(3-0-6)
กลุ่มภาษาอังกฤษเลือก (Elective Group)	3 หน่วยกิต
1421 218 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมตัวเข้าสู่อาชีพ (English for Career Preparation)	3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3 หน่วยกิต
1406 112 สนุทริยภาพกับความสุข (Aesthetics and Happiness)	3(3-0-6)
หรือ	
1431 111 จริยศาสตร์และการใช้เหตุผล (Ethics and Reasoning)	3(3-0-6)
หรือ	
1447 105 การสื่อสารในสังคมปัจจุบัน (Communication in Current Society)	3(3-0-6)
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 หน่วยกิต
1013 001 พลวัตสังคมไทย พลเมืองและกระบวนการยุติธรรมไทย (Dynamics of Thai Society, Citizen, and Justice Process)	3(3-0-6)
หรือ	
1441 100 มนุษย์กับสังคม (Man and Society)	3(3-0-6)
หรือ	
2300 115 การจัดการความขัดแย้งอย่างสันติในฐานะพลเมือง (Peaceful Conflict Management as Citizens)	3(3-0-6)

1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ		3 หน่วยกิต
1014 002 สุขภาพทางเพศและทักษะชีวิตร่วมสมัย (Contemporary Sexual Health and Life Skills)		3(3-0-6)
หรือ		
1439 104 วิทยาศาสตร์การกีฬาในชีวิตประจำวัน (Sport Science in Daily Life)		3(3-0-6)
หรือ		
1502 100 การดูแลสุขภาพตามวัย (Age-appropriated Health Care)		3(3-0-6)
1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมและการจัดการ		3 หน่วยกิต
1011 001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิตยุคดิจิทัล (Information Technology for Digital Life)		3(3-0-6)
หรือ		
1100 112 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่ออนาคต (Science and Technology for Future)		3(3-0-6)
หรือ		
1703 110 ทักษะการเงินในชีวิตประจำวัน (Finance Skills in Daily Life)		3(3-0-6)
1.6 กลุ่มวิชาเลือกศึกษาทั่วไป เลือกตามความสนใจ 1 รายวิชา		3 หน่วยกิต
1.6.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		
1432 100 มนุษย์กับอารยธรรม (Man and Civilization)		3(3-0-6)
1432 101 วัฒนธรรมไทย (Thai Culture)		3(3-0-6)
1432 102 วัฒนธรรมอีสาน (I-san Culture)		3(3-0-6)
1435 100 ดนตรีกับชีวิต (Music and Life)		3(3-0-6)
1442 100 วัฒนธรรมร่วมสมัย (Contemporary Culture)		3(3-0-6)
1446 101 ศิลปะการดำเนินชีวิต (Arts of Living)		3(3-0-6)
1449 100 มนุษย์กับการท่องเที่ยว (Man and Tourism)		3(3-0-6)
1.6.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		
1441 103 นวัตกรรมทางสังคม (Social Innovation)		3(3-0-6)
1441 104 ประชากรศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Demography in Daily Life)		3(3-0-6)
1443 100 พหุวัฒนธรรม (Multiculturalism)		3(3-0-6)
1445 100 พลวัตสังคมไทย (Dynamics of Thai Society)		3(3-0-6)
2100 101 กฎหมายในชีวิตประจำวัน (Law in Daily Life)		3(3-0-6)
1.6.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
1439 100 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ (Exercise for Health)		3(2-2-5)

1439 105	นันทนาการและการอยู่ค่ายพักแรม (Recreation and Camping)	3(3-0-6)
1503 100	ยาและสมุนไพรในชีวิตประจำวัน (Drugs and Herbs in Daily Life)	3(3-0-6)
1507 100	สังคมกับสุขภาพ (Society and Health)	3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

จำนวน 85 หน่วยกิต

2.1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐาน

จำนวน 21 หน่วยกิต

2011 121	การแสดงผลสถาปัตยกรรม (Architectural Presentation)	3(1-4-4)
2011 122	การเขียนแบบสถาปัตยกรรม (Architectural Drawing)	3(1-4-4)
2011 123	มูลฐานการออกแบบ (Fundamental Design)	3(2-2-5)
2011 124	ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมตะวันตกและตะวันออก (History of Western and Eastern Architecture)	3(3-0-6)
2011 125	คอมพิวเตอร์พื้นฐานเพื่อการแสดงผลสถาปัตยกรรม (Basic Computer for Architectural Presentation)	2(1-2-3)
2011 222	สถาปัตยกรรมไทย (Thai Architecture)	3(2-2-5)
2011 224	ศิลปะและสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นลุ่มน้ำโขง 1 (Art and Vernacular Architecture of Mekong River Basin I)	2(1-2-3)
2011 321	ศิลปะและสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นลุ่มน้ำโขง 2 (Art and Vernacular Architecture of Mekong River Basin II)	2(1-2-3)

2.1.2 กลุ่มวิชาเทคโนโลยี

จำนวน 29 หน่วยกิต

2011 131	วัสดุอาคาร (Building Materials)	3(3-0-6)
2011 132	โครงสร้างอาคาร 1 (Building Structure I)	2(1-2-3)
2011 133	การก่อสร้างอาคาร 1 (Building Construction I)	3(2-2-5)
2011 231	โครงสร้างอาคาร 2 (Building Structure II)	2(1-2-3)
2011 232	การก่อสร้างอาคาร 2 (Building Construction II)	3(2-2-5)
2011 233	โครงสร้างอาคาร 3 (Building Structure III)	3(2-2-5)
2011 234	การก่อสร้างอาคาร 3 (Building Construction III)	3(2-2-5)
2011 331	งานระบบและอุปกรณ์ประกอบอาคาร 1 (Building Systems and Equipments I)	3(2-2-5)
2011 332	สถาปัตยกรรมเขตร้อนชื้นเพื่อความยั่งยืน (Sustainable Architecture in Tropical Climate)	2(1-2-3)

2011 333	งานระบบและอุปกรณ์ประกอบอาคาร 2 (Building Systems and Equipments II)	3(2-2-5)
2011 334	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมในงานสถาปัตยกรรม (Environmental Technology in Architecture)	2(1-2-3)

2.1.3 กลุ่มวิชานับสนุน

จำนวน 35 หน่วยกิต

2011 221	คอมพิวเตอร์สำหรับการออกแบบสถาปัตยกรรม 1 (Computer for Architectural Design I)	3(1-4-4)
2011 223	คอมพิวเตอร์สำหรับการออกแบบสถาปัตยกรรม 2 (Computer for Architectural Design II)	3(1-4-4)
2011 241	อารยสถาปัตยกรรมเพื่อคนทั้งมวล (Universal Design in Architecture)	2(1-2-3)
2011 313	สถาปัตยกรรมในพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติ (Architecture in Disaster Risk Area)	2(1-2-3)
2011 341	การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน (Interior Design)	3(1-4-4)
2011 342	การวางแผนบริเวณและการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม (Site Planning and Landscape Architecture)	3(2-2-5)
2011 343	กฎหมายเพื่อการปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม (Law for Architectural Practice)	3(3-0-6)
2011 414	การอนุรักษ์สถาปัตยกรรม (Architectural Conservation)	2(1-2-3)
2011 415	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพสถาปัตยกรรม (English for Architectural Practice)	2(1-2-3)
2011 441	การออกแบบผังเมืองและชุมชนเบื้องต้น (Fundamental of Urban Design)	3(2-2-5)
2011 442	การบริหารงานก่อสร้างและการประมาณราคา (Construction Management and Cost Estimate)	2(1-2-3)
2011 443	การเตรียมฝึกงาน (Professional Practice Preparation)	1(1-2-0)
2011 541	สัมมนาทางสถาปัตยกรรม (Architectural Seminar)	3(1-4-4)
2011 542	การบูรณาการวิชาชีพสถาปัตยกรรม (Architecture Professional Integration)	3(2-2-5)

2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ

จำนวน 48 หน่วยกิต

2011 111	การออกแบบสถาปัตยกรรม 1 (Architectural Design I)	4(1-6-5)
2011 112	แนวคิดและทฤษฎีทางสถาปัตยกรรม (Concepts and Theories in Architecture)	2(1-2-3)
2011 211	การออกแบบสถาปัตยกรรม 2 (Architectural Design II)	4(1-6-5)
2011 212	การออกแบบสถาปัตยกรรม 3 (Architectural Design III)	4(1-6-5)
2011 311	การออกแบบสถาปัตยกรรม 4 (Architectural Design IV)	4(1-6-5)
2011 312	การออกแบบสถาปัตยกรรม 5 (Architectural Design V)	4(1-6-5)

2011 411 การออกแบบสถาปัตยกรรม 6 (Architectural Design VI)	4(1-6-5)
2011 412 การออกแบบสถาปัตยกรรม 7 (Architectural Design VII)	4(1-6-5)
2011 413 การจัดทำโครงการทางสถาปัตยกรรม (Architectural Programming)	3(1-4-4)
2011 511 การเตรียมวิทยานิพนธ์ (Thesis Preparation)	3(2-2-5)
2011 512 วิทยานิพนธ์ทางสถาปัตยกรรม (Thesis in Architecture)	12 หน่วยกิต

2.3 กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

จำนวน 2 หน่วยกิต

2011 451 การฝึกงาน (Professional Practice)*	2 หน่วยกิต
---	------------

หมายเหตุ: * เกณฑ์การประเมินผลของรายวิชาเป็น S หรือ U

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

วิชาเลือกเสรี เป็นวิชาที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ ตามที่ตนเองถนัดหรือสนใจ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ รวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต จากรายวิชาหลักสูตรระดับปริญญาตรีหรือรายวิชาที่เปิดเป็นวิชาเลือกเสรี หลักสูตรเปิดรายวิชาเลือกเสรีให้นักศึกษาของคณะฯ และนักศึกษาจากคณะฯ อื่น ๆ ได้ลงทะเบียนเรียน ดังนี้

2011 471 ศิลปะสร้างสรรค์ (Creative Art)	3(1-4-4)
2011 472 การถ่ายภาพสถาปัตยกรรม (Architecture Photography)	3(1-4-4)

แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1 (First Year)

ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1421 102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Foundation English I)	3(3-0-6)
	1411 101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐาน	2011 121 การแสดงแบบสถาปัตยกรรม (Architectural Presentation)	3(1-4-4)
	2011 122 การเขียนแบบสถาปัตยกรรม(Architectural Drawing)	3(1-4-4)
	2011 123 มूलฐานการออกแบบ (Fundamental Design)	3(2-2-5)
	2011 124 ประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมตะวันตกและตะวันออก (History of Western and Eastern Architecture)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	2011 131 วัสดุอาคาร (Building Materials)	3(3-0-6)
รวม		21 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1421 103 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Foundation English II)	3(3-0-6)
	xxxx xxx กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	2011 132 โครงสร้างอาคาร 1 (Building Structure I)	2(1-2-3)
	2011 133 การก่อสร้างอาคาร 1 (Building Construction I)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐาน	2011 125 คอมพิวเตอร์พื้นฐานเพื่อการแสดงแบบสถาปัตยกรรม (Basic Computer for Architectural Presentation)	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับ	2011 111 การออกแบบสถาปัตยกรรม 1 (Architectural Design I)	4(1-6-5)
	2011 112 แนวคิดและทฤษฎีทางสถาปัตยกรรม (Concepts and Theories in Architecture)	2(1-2-3)
รวม		19 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2 (Second Year)
ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1421 222 ภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (English for Science and Technology)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐาน	2011 222 สถาปัตยกรรมไทย (Thai Architecture)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	2011 231 โครงสร้างอาคาร 2 (Building Structure II)	2(1-2-3)
	2011 232 การก่อสร้างอาคาร 2 (Building Construction II)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาสนับสนุน	2011 221 คอมพิวเตอร์สำหรับการออกแบบสถาปัตยกรรม 1 (Computer for Architectural Design I)	3(1-4-4)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับ	2011 211 การออกแบบสถาปัตยกรรม 2 (Architectural Design II)	4(1-6-5)
รวม		18 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1421 218 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมตัวเข้าสู่อาชีพ (English for Career Preparation)	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐาน	2011 224 ศิลปะและสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นลุ่มน้ำโขง 1 (Art and Vernacular Architecture of Mekong River Basin I)	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	2011 233 โครงสร้างอาคาร 3 (Building Structure III)	3(2-2-5)
	2011 234 การก่อสร้างอาคาร 3 (Building Construction III)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาสนับสนุน	2011 223 คอมพิวเตอร์สำหรับการออกแบบสถาปัตยกรรม 2 (Computer for Architectural Design II)	3(1-4-4)
	2011 241 อารยสถาปัตยกรรมเพื่อคนทั้งมวล (Universal Design in Architecture)	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับ	2011 212 การออกแบบสถาปัตยกรรม 3 (Architectural Design III)	4(1-6-5)
รวม		20 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3 (Third Year)
ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	xxxx xxx กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3(3-0-6)
	xxxx xxx กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐาน	2011 321 ศิลปะและสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นลุ่มน้ำโขง 2 (Art and Vernacular Architecture of Mekong River Basin II)	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	2011 331 งานระบบและอุปกรณ์ประกอบอาคาร 1 (Building Systems and Equipments I)	3(2-2-5)
	2011 332 สถาปัตยกรรมเขตร้อนชื้นเพื่อความยั่งยืน (Sustainable Architecture in Tropical Climate)	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาสนับสนุน	2011 341 การออกแบบสถาปัตยกรรมภายใน (Interior Design)	3(1-4-4)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับ	2011 311 การออกแบบสถาปัตยกรรม 4 (Architectural Design IV)	4(1-6-5)
รวม		20 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษา ทั่วไป	xxxx xxx กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และการจัดการ	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	2011 333 งานระบบและอุปกรณ์ประกอบอาคาร 2 (Building Systems and Equipments II)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาสนับสนุน	2011 313 สถาปัตยกรรมในพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติ (Architecture in Disaster Risk Area)	2(1-2-3)
	2011 342 การวางแผนบริเวณและการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรม (Site Planning and Landscape Architecture)	3(2-2-5)
	2011 343 กฎหมายเพื่อการปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม (Law for Architectural Practice)	3(3-0-6)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับ	2011 312 การออกแบบสถาปัตยกรรม 5 (Architectural Design V)	4(1-6-5)
รวม		18 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4 (Fourth Year)

ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษา ทั่วไป	xxxx xxx กลุ่มวิชาเลือกศึกษาทั่วไป	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาสนับสนุน	2011 414 การอนุรักษ์สถาปัตยกรรม (Architectural Conservation)	2(1-2-3)
	2011 415 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพสถาปัตยกรรม (English for Architectural Practice)	2(1-2-3)
	2011 441 การออกแบบผังเมืองและชุมชนเบื้องต้น (Fundamental of Urban Design)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับ	2011 411 การออกแบบสถาปัตยกรรม 6 (Architectural Design VI)	4(1-6-5)
หมวดวิชาเลือกเสรี	xxxx xxx รายวิชาเลือกเสรี	3
รวม		17 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเทคโนโลยี	2011 334 เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมในงานสถาปัตยกรรม (Environmental Technology in Architecture)	2(1-2-3)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาสนับสนุน	2011 442 การบริหารงานก่อสร้างและการประมาณราคา (Construction Management and Cost Estimate)	2(1-2-3)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
	2011 443 การเตรียมฝึกงาน (Professional Practice Preparation)	1(1-2-0)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพบังคับ	2011 412 การออกแบบสถาปัตยกรรม 7 (Architectural Design VII)	4(1-6-5)
	2011 413 การจัดทำโครงการทางสถาปัตยกรรม (Architectural Programming)	3(1-4-4)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพ ประสบการณ์	2011 451 การฝึกงาน (Professional Practice)	2
หมวดวิชาเลือกเสรี	xxxx xxx รายวิชาเลือกเสรี	3
รวม		17 หน่วยกิต

หมายเหตุ: รายวิชา 2011 451 การฝึกงาน (Professional Practice) นักศึกษาออกฝึกงานในภาคฤดูร้อน
ชั้นปีที่ 4

ชั้นปีที่ 5 (Fifth Year)

ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาสนับสนุน	2011 541 สัมมนาทางสถาปัตยกรรม (Architectural Seminar)	3(1-4-4)
	2011 542 การบูรณาการวิชาชีพสถาปัตยกรรม (Architecture Professional Integration)	3(2-2-5)
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาบังคับ	2011 511 การเตรียมวิทยานิพนธ์ (Thesis Preparation)	3(2-2-5)
รวม		9 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาบังคับ	2011 512 วิทยานิพนธ์ทางสถาปัตยกรรม (Thesis in Architecture)	12
รวม		12 หน่วยกิต

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ข้อ 13 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2561 หมวดที่ 13 ข้อ 50 และข้อ 54 ดังนี้

- 1) ต้องศึกษารายวิชาครบตามโครงสร้างหลักสูตร โดยมีการประเมินผลได้อักษรลำดับชั้นตั้งแต่ D ขึ้นไปหรือ S และต้องได้ค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 2.00
- 2) ไม่อยู่ในระหว่างรับโทษทางวินัยที่ระบุให้งดการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาหรืออนุปริญญา
- 3) กรณีที่นักศึกษารายใด มีผลการศึกษารายวิชาครบตามโครงสร้างหลักสูตร และผ่านการวัดและประเมินผลตามความในหมวดที่ 6 และมีการประเมินผลได้อักษรลำดับชั้นตั้งแต่ D ขึ้นไป หรือ S รวมทั้ง มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมอยู่ตั้งแต่ 1.75-1.99 นักศึกษารายนั้นอาจขออนุมัติอนุปริญญาในสาขาวิชาสถาปัตยกรรมได้